



แบบทดสอบวิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 วัสดุรอบตัวเรา จำนวน (10 ข้อ)

คำชี้แจง: ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

ชื่อ - สกุล _____

ชั้น _____

เลขที่ _____



1. วัตถุข้อใดที่ทำมาจากวัสดุเพียงชนิดเดียว

- ก. นาฬิกา โทรศัพท์เคลื่อนที่
- ข. บั้วรดน้ำ ผ้าเช็ดตัว
- ค. แวนตา ลูกขนไก่
- ง. ลูกกัญแจ ปากกา

2. สิ่งของข้อใดทำมาจากวัสดุหลายชนิดประกอบกัน

- ก. สายยาง กระเป๋าดำ
- ข. ลูกกัญแจ แม่กัญแจ
- ค. พัดลม โทรศัพท์มือถือ
- ง. กระถางดินเผา โอ่งดินเผา

3. จากภาพของใช้ในภาพทำมาจากวัสดุชนิดใด (ป ๓/๑)

- ก. ไม้ และ โลหะ
- ข. ไม้ และ พลาสติก
- ค. โลหะ และ พลาสติก
- ง. ไม้ โลหะ และ พลาสติก



4. สิ่งของเครื่องใช้ข้อใดที่ได้จากการนำวัสดุในการรีดถอนบ้านไม้มาประกอบกันเป็นวัตถุชิ้นใหม่

ก.



ข.



ค.



ง.



5. วิธีการข้อใดทำให้แท่งข้อกโกแลตเกิดการหลอมเหลว

- ก. เก็บในถังที่ใส่น้ำแข็ง
- ข. เก็บในตู้กับข้าว
- ค. เก็บในตู้แช่แข็ง
- ง. เก็บในตู้เย็น

6. การเปลี่ยนแปลงของวัสดุในข้อใดเกิดจากการให้ความร้อนแก่วัสดุ

- ก. ข้าวโพด : ข้าวโพดคั่ว (ป๊อปคอร์น)
- ข. ทุเรียน : ไอศกรีมทุเรียน
- ค. กะทิ : ไอศกรีมกะทิ
- ง. น้ำ : น้ำแข็ง

7. ข้อใดเป็นการเปลี่ยนแปลงของวัสดุที่เกิดจากการให้ความเย็นแก่วัสดุ

- ก. น้ำอัดลม : ไอศกรีมหลอด
- ข. กล้วย : กล้วยบวชชี
- ค. ไม้ : ถ่านไม้
- ง. ส้ม : น้ำส้ม

8. ข้อใดกล่าวถูกต้อง

- ก. ไข่ดาวยังมีสมบัติเดิมของไข่สดอยู่
- ข. น้ำมีสมบัติเปลี่ยนไปเมื่อได้รับความเย็น
- ค. กระดาษเมื่อถูกเผาไหม้จะเปลี่ยนเป็นผงสีดำ
- ง. เทียนไขมีสมบัติเปลี่ยนไปเมื่อได้รับความร้อน

9. ข้อใดแสดงความสัมพันธ์ระหว่างวัตถุที่ได้จากการนำวัสดุมาประกอบกันได้ถูกต้อง

ก.



ยาง

ข.



ดินเหนียว

ค.



ขวดพลาสติก

ง.



กระดาษ

10. นักเรียนสามารถนำไม้ไอศกรีมมาประกอบเป็นสิ่งใดจึงจะเหมาะสมที่สุด

- ก. แก้วใส่น้ำ
- ข. ราวตากผ้า
- ค. ชั้นวางของ
- ง. กระปุกออมสิน